



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE
DI UNA BORSA DI RICERCA INDETTA CON BANDO N.9/2020**

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 27 del mese di agosto dell'anno 2020, alle ore 10:30, la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 458 del 05/08/2020, si è riunita via Teams per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Preparazione e funzionalizzazione di grafene e nanoparticelle per inchiostri e paste conduttive", finanziato da **Ministero dello Sviluppo Economico: Fondo per la crescita Sostenibile "AGRIFOOD" PON I&C 2014-2020**, dal titolo "Ingegnerizzazione e Automazione del Processo di produzione tradizionale del pane Carasau mediante l'utilizzo di tecnologie IOT (IAPC) codice CUP B21B19000640008 – Responsabile scientifico Prof. Ing. Renzo Maria Salvatore Carta.

La Commissione è così composta:

- Prof.ssa Maria Francesca Casula, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, nominato Presidente della Commissione;
- Prof.ssa Ing. Annalisa Vacca, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;
- Prof. Luca Pilia, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Luca Pilia

La commissione prende visione del bando di selezione nel quale sono stabiliti i criteri di ammissibilità al concorso e dove è stabilito che la ripartizione dei punteggi dovrà avvenire secondo il seguente schema:

- Titoli: 60 punti.
- Prova orale: 40 punti.

Alla fine della selezione verranno considerati idonei i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno 60/100.

La commissione stabilisce che i criteri per la valutazione dei titoli saranno i seguenti:

Voto di Laurea (fino a <u>20</u> punti)	Per il titolo di Laurea specialistica/magistrale, a ciclo unico, ovvero per il titolo equipollente conseguito presso Università straniera, il punteggio verrà attribuito in proporzione al voto di laurea specialistica/magistrale secondo lo schema seguente: <ul style="list-style-type: none">– Votazione da 110 a 110 e lode: 20 punti– Votazione pari a 109: 18 punti– Votazione pari a 108: 17 punti– Votazione pari a 107: 16 punti– Votazione pari a 106: 15 punti
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> – Votazione pari a 105: 14 punti – Votazione pari a 104: 13 punti – Votazione pari a 103: 12 punti – Votazione pari a 102: 11 punti – Votazione pari o inferiore a 101: 10 punti
Competenze documentate nel settore oggetto della borsa: esperienze professionali e di ricerca, pubblicazioni scientifiche: (fino a _40_ punti) distribuiti secondo i seguenti criteri:	
Pubblicazioni attinenti all'ambito della ricerca: (fino a _20_ punti)	<ul style="list-style-type: none"> – Pubblicazione su rivista internazionale: 4 punti – Pubblicazione su atti di congresso internazionale: 1 punto – Pubblicazione su rivista o atti di congresso nazionale: 0.5 punti
Documentata esperienza di ricerca anche all'estero (fino a _20_ punti)	<ul style="list-style-type: none"> – Durata pari o superiore a 3 anni: 20 punti – Durata pari o superiore a 1 anno e inferiore a 3 anni: 10 punti – Durata pari o superiore a 6 mesi e inferiore a 1 anno: 5 punti – Durata pari o superiore a 3 mesi e inferiore a 6 mesi: 2 punti – Durata inferiore a 3 mesi: 1 punto

Verranno ammessi a sostenere il successivo colloquio i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno _40_/60 nella valutazione dei titoli.

La commissione prende atto che, alla data di scadenza del bando, è pervenuta alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali n. 1 domande di partecipazione da parte del:

- Dr. Nicola Melis, nato il 19 marzo 1987, domanda presentata via PEC Prot n. 0163869 del 29/07/2020.

La commissione, dopo aver accertato nei termini di Legge l'inesistenza di gradi di parentela e che non sussistono conflitti di interesse tra i commissari e il candidato, procede alla verifica dei documenti e dei titoli riportati nella domanda, e constatata la regolarità, stabilisce che il suddetto candidato abbia i requisiti per partecipare alla selezione. Al termine dell'esame dei titoli la commissione formula la seguente valutazione:

– Voto di Laurea Specialistica in Scienze Chimiche (110/110 e lode)	Punti 20
<ul style="list-style-type: none"> – Pubblicazioni attinenti all'ambito della ricerca: <ul style="list-style-type: none"> • n. 10 pubblicazioni su rivista internazionale • n. 0 pubblicazioni su atti di congresso internazionale • n. 0 pubblicazioni su rivista o atti di congresso nazionale 	Punti 20
<ul style="list-style-type: none"> – Documentata esperienza di ricerca anche all'estero: <ul style="list-style-type: none"> • PhD in Scienze e Tecnologie Chimiche presso l'Università di Cagliari (3 anni) • Assegno di Ricerca (1 anno) – Borse di Ricerca (n. 3 borse di durata pari o superiore a 3 mesi e inferiore a 6 mesi) 	Punti 20

Totale	Punti 60
---------------	-----------------

Il candidato risulta idoneo per l'ammissione alla prova orale e viene convocato via e-mail per un colloquio da svolgersi via Teams in data 21/09/2020 alle ore 11:00.

Redatto in data 27/08/2020.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof.ssa Maria Francesca Casula _Presidente

F.to Prof.ssa Ing. Annalisa Vacca _Componente

F.to Prof. Luca Pilia _Componente e Segretario verbalizzante



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA N. BR 9/2020 PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Preparazione e funzionalizzazione di grafene e nanoparticelle per inchiostri e paste conduttive" – RESPONSABILE PROF. LUCA PILIA – CUP B21B19000640008

Dichiarazione rilasciata dai componenti la Commissione Giudicatrice
ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 9.5.1994, n.487 e dell'art. 35 bis D.Lgs. 165/2001

I componenti sottoindicati, a conoscenza di quanto prescritto dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 sulla responsabilità penale cui si può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n.445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiarano quanto segue:

- di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato o per patteggiamento, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale ("Dei delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica amministrazione");
- che presa visione dell'elenco dei candidati, non sussistono situazioni di incompatibilità con alcuno dei concorrenti, ai sensi dell'art.51 c.p.c., come di seguito precisato:
- non è parente, né lo è il proprio coniuge, fino al quarto grado, ne è legato da vincoli di affiliazione, né è convivente o commensale abituale di alcuno dei concorrenti;
- non ha, come non ha il proprio coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con alcuno dei concorrenti;
- non è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di alcuno dei concorrenti;
- Dichiaro di non trovarsi in una posizione di conflitto di interessi, anche potenziale, con alcuno dei concorrenti; (art. 5 - Codice di Ateneo)

Cagliari, 27/08/2020

LA COMMISSIONE

F.to Prof.ssa Maria Francesca Casula Presidente

F.to Prof.ssa Annalisa Vacca Componente

F.to Prof. Luca Pilia Componente e Segretario verbalizzante

La presente dichiarazione è parte integrante del verbale della 1° seduta della Commissione Giudicatrice del Concorso in intestazione